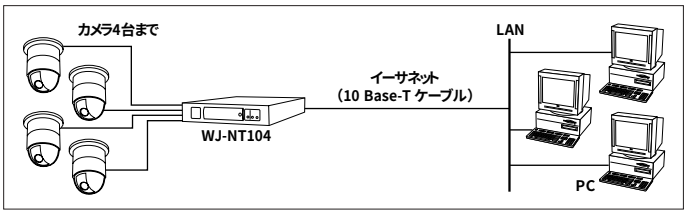
Panasonic
ideas for life

ネットワーク
インターフェースユニット
WJ-NT104

カメラ映像をデジタル変換してLANやインターネットへ発信。

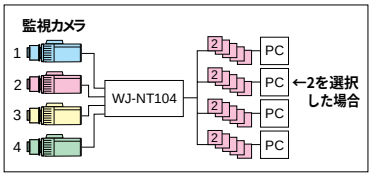
映像キャプチャー機能、JPEG圧縮機能、HTTPサーバー機能を一体化。パソコンやビデオキャプチャーボード、アプリケーションソフトは不要。WJ-NT104だけで、監視カメラからのアナログ映像をデジタル変換し、10BASE-TイーサネットLANへ接続できます。TCP/IPを採用し、汎用パソコン＋ブラウザーによるモニタリングを実現。見る側のパソコンに特別なソフトは不要です。(Windows®環境をサポート。)

LAN型接続イメージ図

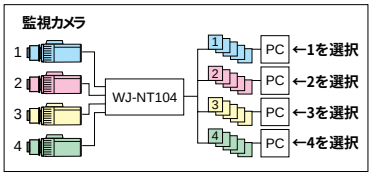


カメラを最大4台接続。3つの動作モードで運用。

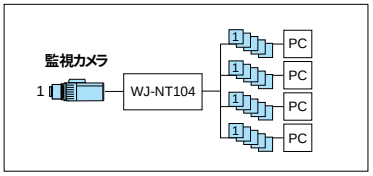
4 to 1チャンネル切換モード
ユーザーが見たいカメラを選択すると、そのカメラ映像が全ユーザーへ共通送信されます。(後押し優先)



4 to 4マルチチャンネルモード
各ユーザーが、個別に見たいカメラを選択して見ることができます。



1チャンネル固定モード
設定したカメラの映像を、全ユーザーに送信します。



パソコンからプリセットコンビネーションカメラを制御可能。

LANあるいはインターネット上のパソコンから、WJ-NT104に接続されたプリセットコンビネーションカメラをコントロールできます。パン・チルト、ズーム、フォーカスを制御し、見たい場所を確実にチェックできます。

●操作画面は用途に合わせてカスタマイズ。
カメラ選択等がクリックだけで可能。
(カスタマイズは別途費用がかかります。)

スーパーダイナミックII方式
屋外ハウジング
一体型カラーカメラ
WV-CW860A
本体希望小売価格
577,500円
(税抜550,000円)
JIS防水保護等級6
耐水形

スーパーダイナミックII方式ドーム型プリセット
コンビネーションカラーカメラ
WV-CS850B
本体希望小売価格
504,000円
(税抜480,000円)
64 プリセット

WV-CS550
本体希望小売価格
399,000円
(税抜380,000円)
8 プリセット

センサー連動システムを構築可能。

アラーム入出力端子を装備。既存のLANやインターネットを利用して充実した監視体制を構築可能です。

＜アラーム録画機能＞
センサー反応時に、以下の3つのモードで録画できます。(あらかじめ設定が必要です)
・1ショット記録:センサー反応直後の状況を、静止画で1枚記録。
・連続記録 [after] :センサー反応直後の状況を、準動画で記録。
・連続記録 [before/after] :センサー反応前後の状況を、もらさず準動画で記録。
(1チャンネル固定モードのみ有効)

＜アラーム通知機能＞
センサーが反応したことを、指定のパソコンのIPアドレス、あるいはユーザーのEメールへ通知します。2方式の併用も可能です。いずれの方式も最大16件まで宛先を登録できます。

●FTP (File Transfer Protocol)を用いて、コンテンツのアップロードができます。

既設のLANで

工場内監視システム

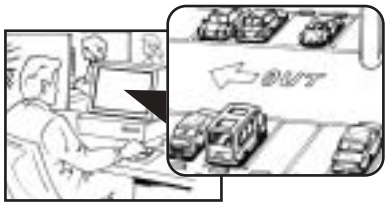
デスクにいながら現場を見ることができ、タイムリーで的確なチェック・確認ができます。

研究所実験観察システム

既設のLAN・WAN・PHSを活用し、どこでも観察することができます。

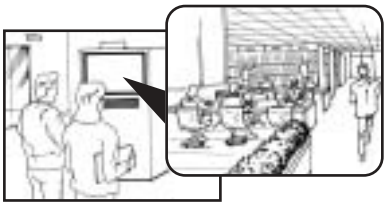
駐車場モニタリングシステム

空き状況をビル内のどこからでも確認でき、駐車スペースをロスなく有効に使えます。



キャンパス内映像ネットワークシステム

大規模LANを活用しキャンパスに点在する端末で図書館などの混みぐあいをチェックできます。



インターネットで

ショッピングモール映像情報サービス

インターネットを利用して、イベント等商店街のさまざまな情報を全国に発信できます。

ライブ映像サービス

カメラの映像を、インターネット上に配信。ライブ映像が流れるサイトとして人気上昇。

前面パネル

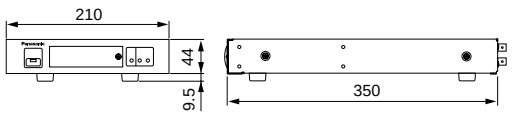
背面パネル

■定格

電源	DC12 V 0.8 A（ACアダプター付属）
消費電力	約10 W
使用温度範囲	−10 ℃ ～+50 ℃
寸法	210 mm（幅）×44 mm（高さ）×350 mm（奥行き）（高さはゴム足含まず。） 奥行きは突起部含まず。
質量	約2.3 kg
仕上げ	前面パネル：AVアイボリー焼付塗装（マンセルN7.9Y6.8/0.8近似色） 上カバー　：AVアイボリーエリオ鋼板（マンセルN7.9Y6.8/0.8近似色） 背面パネル：AVアイボリー印刷（マンセルN7.9Y6.8/0.8近似色）
入出力、他	
映像入力	NTSCコンポジット1.0 V[p-p]/75 Ω×4
映像出力	NTSCコンポジット1.0 V[p-p]/75 Ω×4
シリアルポート	RS232C（D-SUB9ピン）[リモート設定用] RS-485（端子台）[外部機器制御用]
パラレルポート	デフォルト8入力（コンフィグレーションにより、全てのビットが入出力切替可能）
解像度	640（H）×480（V）/ 640（H）×240（V）/ 320（H）×240（V）/ 160（H）×120（V）から選択
圧縮方式	JPEG（4段階で画質設定可能）
実装プロトコル	HTTP・TCP/IP・PPP・FTP（サーバー・クライアント）・SMTP
カメラ同軸制御	パン/チルト/ズーム/フォーカス/プリセット/AF [パナソニックドーム型コンビネーションカラーカメラ（別売品）使用時]
LANインターフェース	10BASE-Tコネクター
セキュリティ対策	パスワード対応

◎各種コネクターが別途必要です。取扱説明書をご参照ください。◎Windows®は、米国マイクロソフト社の登録商標です。

■寸法図



アラーム受信用 アラーム常駐ソフト（別売）

●WJ-NT104を使用してセンサー連動監視システムを構築する場合に、パソコン側にインストールするソフトウェアです。（パッケージあたり、16台のパソコンにインストールすることができます。）

●WJ-NT104にアラーム信号が入ると下記の動作を行います。

①パソコン画面にアラーム情報をウインドウ表示。（発生個所・発生内容）　②ブザーを鳴らしアラームが入ったことを知らせます。　③あらかじめ指定したブラウザに該当のカメラの画像を表示。　④あらかじめ指定し、作成されたフォルダーに画像を記録。　⑤アラーム履歴を作成。

●アラームの検索・該当カメラ映像の検索再生を行うことができます。

コントロールソフト　WV-AS400（別売）

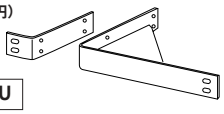
WJ-NT104にインストールして使用するソフトウエアです。下記機種のうち一機種を選択してWJ-NT104に接続し、WJ-NT104に接続したパソコンからコントロールできます。操作画面は選択した機種に応じてブラウザ表示されます。（本ソフトウエアはWJ-NT104の1台に対して1ライセンスずつ必要になります。）

対応機種●フレームスイッチャー WJ-FS516　●マトリクススイッチャー WJ-SX550C

●マトリクススイッチャー WJ-SX777C

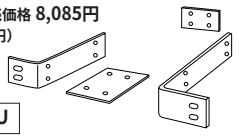
■ラックマウント金具

●1台取付用
WQ-LMK44／1-W
本体希望小売価格 8,925円
（税抜8,500円）



E1A　1U

●2台取付用
WQ-LMK44／2-W
本体希望小売価格 8,085円
（税抜7,700円）



E1A　1U

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書、工事説明書をよくお読みの上、正しく設置してご使用ください。

●お問い合わせは…

松下電器産業株式会社
パナソニック　システムソリューションズ社
セキュリティ本部
〒223-8639 横浜市港北区綱島東四丁目3番1号
TEL フリーダイヤル 0120-878-410

ISO
品質「ISO9001」
環境「ISO14001」
の認証登録企業です。

このカタログの内容についてのお問い合わせは、
左記にご相談ください。
もし左記でおわかりにならない場合は当社におたずねください。

このカタログの記載内容は
2004年9月現在のものです。

D-111
2004・04・010・T2
これは宣伝物注文略号です

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の価格、定格およびデザインは予告なく変更する場合があります。
●本カタログ掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。